

Inhalt

Band 41/1992

Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Jeder Autor, der Deutscher ist oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland lebt oder Bürger Österreichs, der Schweiz oder eines Staates der Europäischen Gemeinschaft ist, kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopierantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, W-8000 München 2, BRD, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag *keine Gewähr* übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Der Anaesthesist

Zeitschrift für Anästhesie · Intensivmedizin · Notfall- und Katastrophenmedizin · Schmerztherapie

Organ der

Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivtherapie

Deutschen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Intensivmedizin

Schweizerischen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Reanimation

(Société Suisse d'Anesthésiologie et de Réanimation)

Schriftleiter / Editor-in-Chief

A. Doenicke, München

Assistenz der Schriftleitung / Editorial Assistant

Regine Karcher-Reiners, München

Executive Editors

A. Doenicke, München · W. List, Graz · H. Schaer, Männedorf/Zürich

Herausgeber / Editors

G. Benad, Rostock · H. Benzer, Innsbruck · H. Bergmann, Linz
R. Dudziak, Frankfurt/M. · K. Falke, Berlin · M. Halmágyi, Mainz
D. Kettler, Göttingen · J. Neumark, Wien · H.C. Niesel, Ludwigshafen
Th. Pasch, Zürich · E.R. Schmid, Zürich · H. Sonntag, Göttingen
K. Steinbereithner, Wien · J. Tarnow, Düsseldorf · B. Tschirren, Bern
J. Wawersik, Kiel · M. Zimpfer, Wien

Sektionsherausgeber / Section Editors

K. Peter, München

Intensivmedizin / Intensive Care Medicine

H. Nolte, Minden

Regionalanästhesie / Regional Anaesthesia

W. Dick, Mainz

Notfall- und Katastrophenmedizin / Emergency Medicine

M. Zenz, Bochum

Schmerztherapie / Pain Management

Corresponding Editors

B.R. Brown jr., Tucson

R.D. Miller, San Francisco

M.F. Roizen, Chicago

A. Spence, Edinburgh



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo Hong Kong Barcelona Budapest

Der Anaesthetist

Zeitschrift für Anästhesie · Intensivmedizin · Notfall- und Katastrophenmedizin · Schmerztherapie

Organ der

Österreichischen Gesellschaft für Anaesthesiologie, Reanimation und Intensivtherapie

Deutschen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Intensivmedizin

Schweizerischen Gesellschaft für Anaesthesiologie und Reanimation

(Société Suisse d'Anesthésiologie et de Réanimation)

Weiterbildung / Continuing Education

S. Fitzal, Wien · W. Heinrichs, Mainz · G. Kreienbühl, St. Gallen
J. Radke, Göttingen (Schriftleitung)

Beirat / Advisory Board

F.W. Ahnefeld, Ulm · K.-H. Altemeyer, Saarbrücken
J.O. Arndt, Düsseldorf · W. Buzello, Köln · U. Finsterer, München
S. Fitzal, Wien · M. Georgieff, Ulm · H. Gerber, Luzern
W. Heinrichs, Mainz · G. Hempelmann, Gießen
G. Kreienbühl, St. Gallen · H.G. Kress, Würzburg
G. Kroesen, Innsbruck · K.A. Lehmann, Köln
H. Metzler, Graz · N. Mutz, Innsbruck · D. Olthoff, Leipzig
P.M. Osswald, Mannheim · H.-J. Priebe, Freiburg
P. Ravussin, Lausanne · D. Scheidegger, Basel · J. Schüttler, Bonn
M. Semsroth, Wien · D. Thomson, Bern · K.H. Weis, Würzburg

Interdisziplinärer Beirat / Interdisciplinary Advisors

Chirurgie: H. Bauer, Altötting · A. Fritsch, Wien · Experimentelle
Chirurgie: K. Messmer, München · Geburtshilfe und Gynäkologie:
L. Beck, Düsseldorf · Gerinnungsphysiologie: H. Vinazzer, Linz
Innere Medizin: H.-P. Schuster, Hildesheim · Kardiologie:
E. Erdmann, München · Klinikhygiene: F. Daschner, Freiburg
Medizinische Informatik: Th. Ehlers, Göttingen · J. Michaelis, Mainz
Medizinrecht: K. Ulsenheimer, München · W. Weißbauer, Wendelstein
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie: J. Reuter, Würzburg
Neurophysiologie: J. Kugler, München · Oto-Rhino-Laryngologie:
E.R. Kastenbauer, München · Pharmakologie: K. Brune, Erlangen
H.-H. Frey, Berlin · Physiologie: M. Zimmermann, Heidelberg
G. Thews, Mainz · Pneumologie: H. Fabel, Hannover · Theoretische
Chirurgie: W. Lorenz, Marburg · Thoraxchirurgie: E. Wolner, Wien
Traumatologie: H. Tscherne, Hannover



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo Hong Kong Barcelona Budapest

Die Zeitschrift „Der Anaesthetist“ ist ein international angesehenes Publikationsorgan, das sich *allen Aspekten der Anästhesie und Intensivmedizin bis hin zur Schmerztherapie* widmet.

Die Originalien ermöglichen die Präsentation relevanter klinischer Studien (insbesondere auch aus der experimentellen Anästhesie), so daß hier die Grundlagenforschung angesprochen ist. Die Übersichten, Kasuistiken und die wissenschaftlichen Abhandlungen über das Monitoring (und damit Sicherheit in der Anästhesie) bzw. „Fehler und Gefahren“ und „Technische Neuerungen“ bieten ein breites Fortbildungsspektrum an. Die „Leserbrieft“ sind Ausdruck eines lebendigen wissenschaftlichen Dialogs, zu dem auch „Kurze wissenschaftliche Mitteilungen“ substantiell beitragen. Buchbesprechungen, Fach- und Kongreßnachrichten runden jeden Monat das aktuelle Informationsangebot rund um die Anästhesie ab.

Bandinhaltsverzeichnis

- Abbushi W → Entholzner E
Adam K, Oswald I: Triazolam ist anders: Es ist ein PAF-Antagonist 103
Adams HA, Thiel A, Jung A, Fengler G, Hempelmann G: Untersuchungen mit S-(+)-Ketamin an Probanden. Endokrine und Kreislaufreaktionen, Aufwachverhalten und Traumerlebnisse 588
Adams HA, Weber B, Bachmann-M B, Güerin M, Hempelmann G: Die simultane Bestimmung von Ketamin und Midazolam mittels Hochdruck-Flüssigkeitschromatographie und UV-Detektion (HPLC/UV) 619
Adams HA → Doenicke A
Adams HA → Thiel A
Adt M → Heim J
Ahnefeld FW → Ensinger H
Ahnefeld FW → Schirmer U
Albrecht M → Rancke F
Alon E, Atanassoff PG, Biro P: Intravenöse postoperative Schmerzbehandlung mit Nalbuphin und Tramadol. Kombination von kontinuierlicher Infusion mit patientengesteuerter Applikation 83
Altscher T → Frenkel Chr
Amberger M → Tolksdorf W
Anding K, Daschner F: Wachstum pathogener Keime in Propofol 433
Angster R → Doenicke A
Anhäupl T, Trunk E, Liebl B, Träger K, Ensinger H, Georgieff M: Der Effekt von exogen zugeführtem Adrenalin auf die Regulation von β -Adrenorezeptoren 710
Armbruster K → Nöldge GFE
Arndt JO → Klement W
Arndt JO → Rölleke T
Asoklis S → Lehmann KA
Atanassoff PG → Alon E
Attar Z → Rose U
Autschbach R → Lange H

Baasch K → Schaer H
Bach A → Motsch J
Bach A → Stubbig K
Bachmann-M B → Adams HA
Baethmann A → Habazettl H
Ballesteros M → Boldt J
Bardenheuer H → Thiel M
Bauer M → Ziegenfuß Th
Baum J: Ein Plädoyer für die Niedrigflußnarkose. Bemerkungen zur Arbeit von H. Gilly et al. „Narkosegasbelastung im OP – ein ungelöstes Problem?“ Anaesthesist (1991) 40:629–637 503
Baumgärtner D → Schregel W
Baur Chr → Dick W
Beckmann P → Heinrichs W
Behrendt W → Raumanns J
Bein Th, Haller M, Forst H: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von A. Plessner 729
Bein Th → Haller M
Benker G → Günnicker M
Beyer R, Seyde WC: Propofol versus Midazolam. Langzeitsedierung auf der Intensivstation 335
Bhate H: KSMM (kombinierte Stempeldruck-Manometer-Methode). Ein Verfahren zur Identifikation des Periduralraums 224
Bialek R → Ittner KP
Binner L → Schirmer U
Biro P, Schmid P, Wüthrich B: Lebensbedrohliche anaphylaktoide Reaktion nach Mannitol 130
Biro P → Alon E
Biscopig J, Hempel V, Niesel HC, Nolte H, Wiegand K: Editorial: Die kontinuierliche Spinalanästhesie. Eine Stellungnahme zur praktischen Anwendung 631
Blankemeyer E → Stephan H
Bleser W → Ziegenfuß Th
Blömer U → Petry A
Boeden G → Zaune U
Böhrrer H → Stubbig K
Boldt J, Knothe Ch, Zickmann B, Ballesteros M, Zeiler D, Dapper F, Hempelmann G: Kardiorespiratorische und mikrozirkulatorische Effekte nach Volumenersatz mit einer neuen Hydroxyethylstärke-Präparation 316
Bornscheuer A → Lübke N
Böttiger BW: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von J. Van Aken et al. 368
Böttiger BW: Schlußbemerkungen zum Leserbrief von J. Van Aken et al. zu unserer Arbeit „Nichtchirurgische Entfernung eines geknoteten Swan-Ganz-Katheters“ Anaesthesist (1991) 40:682–686 und (1992) 41:367–368 569
Böttiger BW, Diezel G: Akute intrakranielle Subarachnoidalblutung nach wiederholter Spinalanästhesie 152
Brachlow J, Schäfer M, Oliveira H, Jantzen J-P: Tödliche intraoperative zerebrale Ischämie infolge Kinking der Arteria carotis interna? 361
Brandt C → Lange H
Bräu M, Vogel W, Hempelmann G: Blockierung einzelner Ionenkanäle des peripheren Nerven durch Lokalanästhetika 706
Braun C → Schwagmeier R
Braun U → Hönig JF
Braun U → Klockgether-Radke A
Braun U → Weyland W
Brechtelsbauer H → Haller M
Brendenkötter U → Schregel W
Breitbarth J → Motsch J
Bremerich D → Knüttgen D
Breuer K-H → Lehmann KA
Briegel J → Haller M
Bruns J, Turner E, Kettler D: Die Häufigkeit von Hypoxie in der unmittelbar postoperativen Phase 313
Burchardi H → Sydow M
Burchardi H → Zielmann S
Büttner J, Ott B, Klose R: Der Einfluß von Clonidinzusatz zu Mepivacain. Axilläre Plexus brachialis-Blockade 548
Conzen P → Habazettl H
Coradello H → Sorantin E
Cross GD → Lim M
Crozier TA → Sydow M
Cunitz G, Wortmann D: Bericht über die 1. Arbeitstagung des Arbeitskreises Neuroanästhesie der DGAI 499
Cunitz G → Schregel W
Curth A → Knüttgen D

Dany D → Heinrichs W
Dapper F → Boldt J
Decker KG → Kottler BM
Deeg K-H → Plötz J
Deiml R, Heß W: Erfolgreiche Therapie eines Kreislaufstillstands bei akzidenteller Hypothermie durch die Extrakorporale Zirkulation 93
Deitmer T → Möllmann M
Deusch H → Fretschner R
Deusch H → Kottler BM
Dick W, Baur Chr, Reiff K: Welche Faktoren bestimmen den Kritischen Hämatokrit bei der Indikationsstellung zur Transfusion? 1
Dick W, Lorenz W, Heintz D, Sitter H, Doenicke A: Histaminfreisetzung bei der Einleitung von Kombinationsnarkosen mit Nalbuphin oder Fentanyl. Modulierung der Reaktion durch die Prämedikation Promethazin/Pethidin 239
Dick W → Diehl Ph
Dick W → Duda D
Dick W → Janick R
Dick W → Latorre F
Diehl Ph, Mauer D, Schneider T, Dick W: Der Notruf – eigentliche Schwachstelle innerhalb eines Rettungssystems. Prospektive Untersuchungen anhand beobachteter Kreislaufstillstände 348
Dierks T → Engelhardt W
Diezel G → Böttiger BW
Doehn M → Knüttgen D
Doenicke A: In eigener Sache 237
Doenicke A: Kommentar zum Leserbrief von K. Adam und I. Oswald: „Triazolam ist anders: Es ist ein PAF-Antagonist“ 106
Doenicke A, Radke J: Editorial – Weiterbildung 570
Doenicke A, Angster R, Mayer M, Adams HA, Grillenberger G, Nebauer AE: Die Wirkung von S-(+)-Ketamin auf Katecholamine und Cortisol im Serum. Vergleich zu Ketamin-Razemat 597
Doenicke A, Kugler J, Mayer M, Angster R, Hoffmann P: Ketamin-Razemat oder S-(+)-Ketamin und Midazolam. Die Einflüsse auf Vigilanz, Leistung und subjektives Befinden 610
Doenicke A → Dick W
Doenicke A → Habazettl H
Duda D, Lorenz W, Rugeles MS, Menke H, Dick W: Histaminfreisetzung bei Einleitung von Routinenarkosen und Vorbereitung von allgemein chirurgischen Patienten 716
Dudziak R: Bemerkungen zur Arbeit von

- B. Bang-Vojdanovski „Intrathekale Opiat-Spinalanästhesie. Klinische Ergebnisse einer 1-Jahresstudie mit 0,0375–0,15 mg Morphin“. *Reg Anaesth* (1991) 14:47–51 726
- Ebeling BJ, Straehler-Pohl HJ: Erschwerte Intubation bei endolaryngealem Paragangliom 221
- Eberle B → Jantzen J-P
- Eckstein K-L, Vicente-Eckstein A, Lanz E: Sexualität nach Spinalanästhesie. Eine Retrospektivbefragung bei jungen Männern (<55 Jahre) 63
- Egbert R → Entholzner E
- Ehrensperger C, Groß J, Hempel V, Henn-Beilharz A, Rau A: Die modifizierte Magillzange 218
- Ellmayer S → Latorre F
- Elmas C, Elmas Y, Gautschi P, Uehlinger P: Kombierter Ischiadicus 3-in-1-Block. Anwendung bei orthopädischen Operationen im Unterschenkelbereich 639
- Elmas Y → Elmas C
- Engelhardt W, Hartung E, Sold M, Silber R, Dierks T: Das akustisch evozierte Potential P300 724
- Engelhardt W → Rübsam B
- Engelhardt W → Sold M
- Enk D → Möllmann M
- Ensinger H, Träger K, Geiser W, Ahnefeld FW, Georgieff M: Die Änderung der hepatischen Glukoseproduktion unter Adrenalin bei Probanden 723
- Ensinger H → Anhäupl T
- Entholzner E, Egbert R, Hargasser S, Hipp R, Abbushi W, Trappe AE, Petrowicz O: Zur Anwendung von Propofol bei Diskektomien in der Neurochirurgie 179
- Erhard J → Scherer R
- Ermisch J → Marx Th
- Ertama P → Saarnivaara L
- Feldmann M → Klockgether-Radke A
- Fengler G → Adams HA
- Fengler G → Thiel A
- Filler T → Möllmann M
- Finsterer U → Haller M
- Fischer M, Moskopp D, Nadstawek J: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von W. Schregel et al. 566
- Fischer M, Moskopp D, Nadstawek J, Ries F: Totale intravenöse Anaesthetie mit Propofol und Alfentanil verringert im Gegensatz zu einer kombinierten Inhalationsanaesthetie die Fließgeschwindigkeit in der A. cerebri media 15
- Fitzal S: Anästhetie bei neuromuskulären Erkrankungen 730
- Forst H → Bein Th
- Forst H → Haller M
- Forst H → Zwissler B
- Fösel T → Schirmer U
- Frei FJ: Neugeborenenreanimation im Kreißsaal. Welche Rolle spielt der Anästhetist? 403
- Freiboth K → Weyland W
- Frenkel Chr, Altscher T, Groben V, Hörnchen U: Inzidenz von postspinalen Kopfschmerz in einem jungen Patientenkollektiv 142
- Fretschner R, Warth H, Deusch H, Klöss Th: Kapnometrie in der Kinderanästhetie. Einfluß von Meßort und Atemfrequenz 463
- Fretschner R → Kottler BM
- Freund U → Günnicker M
- Freye E, Latasch L, Schmidhammer H: Pharmakodynamische Effekte von S-(+)-Ketamin auf EEG, evoziertes Potential und Atmung. Eine Untersuchung am wachen Hund 527
- Friesdorf W → Marx Th
- Fuchs C: Kontinuierliche Periduralanästhetie bei Abdominalchirurgie. Eine Alternative für Patienten im hohen Lebensalter 634
- Füllekrug B → Pothmann W
- Gaida B-J → Jantzen J-P
- Gautschi P → Elmas C
- Geiger K → Nöldge GFE
- Geiser W → Ensinger H
- Geißler C → Schregel W
- Georgieff M → Anhäupl T
- Georgieff M → Ensinger H
- Georgieff M → Schirmer U
- Gerlach H: In-vitro-Studie zum Einfluß einer erniedrigten Sauerstoffspannung auf Synthese und spezifische Bindung von Tumor-Nekrose-Faktor 711
- Gilly H: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von J. Baum 504
- Goertz A → Schirmer U
- Goeters Ch, Mertes N, Zander J: Bemerkungen zur Arbeit von E. Waldhausen und G. Keser: „Lähmungen durch Kohlenhydrate unter der Intensivtherapie“. *Anaesthesist* (1991) 40:332–338 160
- Grab BM → Lanz E
- Grillenberger G → Doenicke A
- Grimm T → Rübsam B
- Groben V → Frenkel Chr
- Groeben H, Heyll A, Peters J: Pathophysiologische und anästhesiologische Besonderheiten bei Patienten mit Leukämie 438
- Grohmann H → Plötz J
- Grond S → Lehmann KA
- Groß J → Ehrensperger C
- Gross-Alltag F → Marx Th
- Grote R → Zielmann S
- Güerin M → Adams HA
- Günnicker M, Freund U, Karzai W, Benker G, Hirche H, Heß W: Die Konzentration des atrialen natriuretischen Peptids (ANP) 745
- Habazettl H, Vollmar B, Röhrich F, Conzen P, Doenicke A, Baethmann A: Anästhesiologische Wirksamkeit von Propanidid als Liposomendispersion. Eine experimentelle Studie mit Ratten 448
- Hackenberger J → Striebel HW
- Hagemann H → Strauß JM
- Hähnel J, Konrad F, Kogel H: Bronchoskopie zur Erstversorgung nach schwerem Thoraxtrauma – grundsätzlich indiziert? 408
- Hähnel J → Marx Th
- Haller M, Brechtelsbauer H, Finsterer U, Forst H, Bein Th, Briegel J, Peter K: Bestimmung des Plasmavolumens mit Indocyaningrün beim Menschen 115
- Haller M → Bein Th
- Halmágyi M → Heinrichs W
- Hargasser S → Entholzner E
- Harke H: Das transfusionsbedingte Lungenversagen 301
- Hartmann K → Schregel W
- Hartung E → Engelhardt W
- Hartung E → Moratin P
- Hartung E → Rübsam B
- Hartung E → Sold M
- Hartung H-J: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von P.M. Kempen 648
- Hartung H-J, Luiz Th: Die totale Spinalanästhetie. Eine Komplikation der lumbalen Katheterperiduralanästhetie zur postoperativen Schmerztherapie 285
- Hartung H-J, Olenik D: Frühprognose schwerer Schädel-Hirn-Verletzungen 468
- Hartung H-J → Luiz T
- Hausdörfer J → Strauß JM
- Haußmann R, Motsch J, Otto G, Martin E: Akute obere Einflüßstauung bei Lebertransplantation 702
- Heidegger H → Plötz J
- Heim J, Müller V, Hummel M, Hetzer R, Adt M: Therapiekontrolle der vorabendlichen Prämedikation mit Famotidin zur Pneumonitis-Prophylaxe bei herzchirurgischen Patienten 165
- Heimann R → Hügler P
- Heinrich H → Schirmer U
- Heinrichs W: Positiver endexpiratorischer Druck (PEEP) 653
- Heinrichs W, Beckmann P, Dany D, Weiler N, Halmágyi M: Registrierung und Analyse von Atemwegsdruck und Gasfluß beatmeter Patienten. Der „Hyper-DAQ Atemmechanikrekorder“ 694
- Heintz D → Dick W
- Heinze J, Rohrbach M: Allgemeinanästhetie vs. Retrobulbäranästhetie in der Kataraktchirurgie. Ein randomisierter Vergleich am Risikopatienten 481
- Heinze J, Rohrbach M: Prämedikation bei Retrobulbäranästhetie. Ein blutgasanalytischer Vergleich von Flunitrazepam sublingual und Midazolam intravenös 673
- Hempel V → Biscopig J
- Hempel V → Ehrensperger C
- Hempelmann G → Adams HA
- Hempelmann G → Boldt J
- Hempelmann G → Bräu M
- Hempelmann G → Menges T
- Hempelmann G → Thiel A
- Hendolin H → Kokki H
- Henn-Beilharz A → Ehrensperger C
- Hennes HJ → Jantzen J-P
- Heppeler F → Schou J
- Herbert MK, Tafler R, Schmidt RF, Weis KH: Experimentell induzierte neurogene Entzündungen beim Menschen werden durch Prostaglandinsynthesehemmer nicht beeinflusst 718
- Heß W → Deiml R
- Heß W → Günnicker M
- Heß W → Marichal A

- Hetzer R → Heim J
 Heyll A → Groeben H
 Hiesmayr M → Jellinek H
 Hiesmayr M → Steltzer H
 Hipp R → Entholzner E
 Hirche H → Günnicker M
 Hoffman WE → Werner Chr
 Hoffmann P → Doenicke A
 Holst D → Möllmann M
 Hönig JF, Lilie H, Merten H-A, Braun U:
 Die Weigerung in die Einwilligung zur
 Bluttransfusion. Rechtliche und medizini-
 sche Aspekte am Beispiel der Zeugen Je-
 hovas 396
 Hopf H-B, Tarnow J: Perioperative Diagno-
 stik akuter Myokardischämien 509
 Hopf H-B, Klement W, Stühmeier KD,
 Schaden W, Wüst HJ, Peters J: Exogenes
 Vasopressin 713
 Hörnchen U → Frenkel Chr
 Horst J van der → Weyland W
 Huber T → Luiz T
 Hügler P, Heimann R, Laubenthal H:
 Therapie der Postzosterneuralgie 772
 Hugo R von → Plötz J
 Hummel M → Heim J
 Huster Th → Stubbig K
 Huttarsch H → Lehmann KA
 Hutten H: Vergleichende Gerätebewertung:
 Das Problem falscher Aussagen. Bemerkun-
 gen zur Arbeit von P. März: „Kann
 bei der elektrischen Nervenstimulation
 aus der Intensität der Muskelkontraktion
 auf den Abstand zum Nerven geschlossen
 werden?“ Regional-Anaesthetik (1990)
 13:179-185 108
 Ihle P → Peters J
 Ittner KP, Bialek R: Obstruktive Ventila-
 tionsstörung. Beatmungsschlauchaneu-
 rysma im Verlauf einer Allgemeinanästhe-
 sie 644
 Janick R, Dick W: Der postspinale Kopf-
 schmerz. Häufigkeit nach medianer und
 paramedianer Technik 137
 Jantzen J-P, Eberle B, Gaida B-J, Hennes
 HJ, Otto S, Schäfer M: Zur Wirkung von
 Muskelrelaxanzien auf den Masseter-
 tonus. Eine experimentelle Studie am MH-
 disponierten Schweinemodell 248
 Jantzen J-P → Brachlow J
 Jantzen J-P → Kerz Th
 Jellinek H, Klepetko W, Hiesmayr M:
 Komplettes Ventilations-/Perfusionsmiß-
 verhältnis nach einseitiger Lungentrans-
 plantation und postoperativem Hämato-
 thorax 134
 Jöhr M, Salathé M, Mathis A: Bemerkun-
 gen zur Arbeit von O. Michel und T. Bru-
 sis „Hörstörungen nach Spinalanaesthe-
 sie“. Regional-Anaesthetik (1991) 14:92-
 95 431
 Jung A → Adams HA
 Karzai W → Günnicker M
 Kasper S-M: Bemerkungen zur Arbeit von
 T. Menges et al. „Fremdblutsparende
 Maßnahmen“. Anaesthetist (1992)
 41:27-33 649
 Kempfen PM: Bemerkungen zur Arbeit von
 H.-J. Hartung und Th. Luiz „Die totale
 Spinalanästhetik“. Anaesthetist (1992)
 41:285-287 647
 Kerz Th, Jantzen J-P: Motorischer Krampf-
 anfall unter Propofol-Alfentanil-Anästhe-
 sie? 426
 Keser G → Waldhausen E
 Kettler D → Bruns J
 Kettler D → Torossian A
 Kick O, Vandermeersch E, Mulier JP, Ver-
 maut J, Van Aken H: Überwachung des
 Patienten im Aufwachraum. Kontinuier-
 liche transkutane O₂- und CO₂-Messung
 331
 Kietzmann D → Rathgeber J
 Kindgen-Milles D, Klement W: Bradykinin
 erzeugt konzentrationsabhängige Schmer-
 zen bei intrakutaner und paravaskulärer
 Anwendung und schmerzhafte perivenöse
 Ödeme bei Perfusion durch Venenseg-
 mente des Menschen 719
 Kindgen-Milles D → Klement W
 Kirchner E → Lütke N
 Kirchner E → Neuhierl H
 Klement W, Kindgen-Milles D, Arndt JO:
 Capsaicin erzeugt Schmerzen bei intraku-
 taner und paravaskulärer, nicht aber bei
 intravenöser Anwendung 717
 Klement W → Hopf H-B
 Klement W → Kindgen-Milles D
 Klepetko W → Jellinek H
 Klockgether-Radke A, Feldmann M, Braun
 U, Mühlendyck H: Droperidol vs. Me-
 toclopramid. Prophylaxe von Erbrechen
 nach Strabismus-Operationen bei Kin-
 dern 254
 Klose R → Büttner J
 Klöss Th → Fretschner R
 Knothe Ch → Boldt J
 Knüttgen D, Bremerich D, Rings J, Curth
 A, Doehn M: Versagen der Relaxometrie
 bei diabetischer Polyneuropathie 559
 Kochs E → Werner Chr
 Kogel H → Hähnle J
 Kokki H, Hendolin H, Vainio J, Partanen
 J: Operationen im Vorschulalter 765
 Konrad F → Hähnle J
 Kottler BM, Decker KG, Deusch H, Fret-
 schner R: Lähmungen durch Kohlenhy-
 drate 302
 Krauskopf K-H → Lehmann KA
 Kreienbühl G: Überprüfung der Tubuslage
 571
 Kress HG, Rettig G, Seemann D: Hem-
 mung der zerebralen, cholinerg induzier-
 ten Noradrenalinfreisetzung durch (+)-
 und (-)-Ketamin 709
 Kress HG → Tas PWL
 Kress W → Rübsam B
 Kröll W, List WF: Eignet sich Sufentanil
 für die Langzeitsedierung kritisch Kran-
 ker 271
 Kugler J → Doenicke A
 Kukowski B → Rathgeber J
 Lange H, Stephan H, Autschbach R,
 Lucerssen K, Zielmann S, Sonntag H: Ef-
 fekte von R80122. Der Einfluß eines
 neuen Phosphodiesterase-Hemmers auf
 die globale und intestinale Hämodynamik
 bei koronarchirurgischen Patienten 474
 Lange H, Stephan H, Zielmann S, Brandt
 C, Sonntag H: Hepatische Elimination
 von Thiopental bei koronarchirurgischen
 Patienten 171
 Lanz E, Grab BM: Miktionsstörungen nach
 Spinalanästhetik unterschiedlicher Wir-
 kungsdauer (Lidocain 2% versus Bupiva-
 cain 0,5%) 231
 Lanz E → Eckstein K-L
 Latasch L → Freye E
 Latorre F, Ellmauer S, Dick W: Atropin
 in der Prämedikation von Risikopatienten.
 Wirkung auf Herz-Kreislaufverhalten
 und Salivation bei Intubationsnarkosen
 mit Succinylcholin 76
 Laubenthal H → Hügler P
 Lawin P → Möllmann M
 Lazarus G → Moratin P
 Lehmann KA, Krauskopf K-H: Intraopera-
 tive Wachzustände bei balancierter Anäs-
 thesie. Literaturüberblick anhand einer
 randomisierten Doppelblindstudie mit
 Fentanyl, Pentazocin und Ketamin 373
 Lehmann KA, Asoklis S, Grond S, Hut-
 tarsch H: Entwicklung eines kontinuierli-
 chen Monitorings der Spontanatmung in
 der postoperativen Phase. Teil 1. Normal-
 wertbereiche für kutane pO₂- und pCO₂-
 Partialdrücke sowie pulsoxymetrisch be-
 stimmte Sauerstoffsättigungen bei gesun-
 den jungen Erwachsenen 121
 Lehmann KA, Huttarsch H, Schroeder B,
 Zech D: Entwicklung eines kontinuierli-
 chen Monitorings der Spontanatmung in
 der postoperativen Phase. Teil 2. Kutane
 Sauerstoff- und Kohlendioxidpartial-
 drücke nach i.v. Bolusapplikation von
 Fentanyl, Buprenorphin, Naloxon und
 Amiphenazol bei gesunden erwachsenen
 Versuchspersonen 192
 Lehmann KA, Stern S, Breuker K-H: Ge-
 burtschilfliche Periduralanästhetik mit Bu-
 pivacain und Buprenorphin. Eine rando-
 mierte Doppelblindstudie im Vergleich
 zur unbehandelten Kontrolle 414
 Lehnen H → Raumanns J
 Lemoine H → Weiss M
 Lenz A → Scherer R
 Lenzen Ch, Roewer N, Scholz J, Schulte
 am Esch J: Inhibitorische Wirkung von
 Dantrolen auf Ryanodin-induzierte Kon-
 trakturen an menschlichen Skelettmuskel-
 präparaten 722
 Lessen A van → Menges T
 Leuwer M → Meyer-Breiting P
 Liebert S → Weiss M
 Liebl B → Anhäupl T
 Lilie H → Hönig JF
 Lim M, Cross GD, Sold M: Postspinaler
 Kopfschmerz. Ein Vergleich der 24 G
 Sprotte-Kanüle mit einer 29 G Quincke-
 Nadel 539
 List WF → Kröll W
 Lorenz W → Dick W
 Lorenz W → Duda D
 Lütke N, Bornscheuer A, Kirchner E: Ein-
 fluß von Adrenalin auf Oxygenierung und
 intrapulmonalen Rechts-links-Shunt un-
 ter Ein-Lungenventilation beim Hund
 714
 Lübbsmeyer H → Möllmann M

- Lueerssen K → Lange H
 Luiz T, Huber T, Hartung H-J: Veränderungen der Ventilation während laparoskopischer Cholezystektomie 520
 Luiz Th → Hartung H-J
- Maier Ch → Stamer U
 Maier Ch → Wulf H
 Marichal A, Heß W, Scheiber G: Hämodynamik koronarchirurgischer Patienten nach Magnesium-Aspartat-Infusion 752
 Martin E → Haußmann R
 Martin E → Motsch J
 Martin E → Zaune U
 Marx Th, Gross-Alltag F, Ermisch J, Hähnel J, Weber L, Friesdorf W: Experimentelle Untersuchungen zur Rückgewinnung von Narkosegasen 99
 März P: Erwiderung auf die Bemerkungen von H. Hutten [Anaesthesist (1992) 41:108-110] 790
 Mathis A → Jöhr M
 Mauer D → Diehl Ph
 Mayer M → Doenicke A
 Menges T, Rupp D, Lessen A van, Hempelmann G: Fremdblutsparende Maßnahmen. Auswirkungen auf die plasmatische Gerinnung bei totalendoprothetischen Eingriffen 27
 Menges T, Rupp D, Lessen A van, Wagner R, Hempelmann G: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von S.-M. Kasper 651
 Menke H → Duda D
 Merten H-A → Hönig JF
 Mertens N → Goeters Ch
 Messmer K → Zwissler B
 Mettler S → Weiss M
 Meyer-Breiting P, Leuwer M: Fetales Monitoring für Anaesthesisten 47
 Michel O: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von M. Jöhr et al. 432
 Möller J, Raszynski A, Richter A, Tegtmeyer FK: Die Bedeutung initialer respiratorischer Parameter zur Schweregradbeurteilung beim ARDS im Kindesalter 399
 Möllmann M, Holst D, Enk D, Filler T, Lübbsmeyer H, Deitmer T, Lawin P: Spinaloskopie zur Darstellung von Problemen bei der Anwendung der kontinuierlichen Spinalanästhesie 544
 Möllmann M, Holst D, Enk D, Lübbsmeyer H, Deitmer T, Lawin P: Subdurale, intraarachnoidale Ausbreitung von Lokalanästhetika. Eine Komplikation der Spinalanästhesie 685
 Möllmann M, Lübbsmeyer H, Holst D, Vandermeersch E, Van Aken H: Wiederverwendbarkeit von 29 Gauge Spinalnadeln nach kombinierter Spinal-epiduralanästhesie (KSE) 769
 Moratin P, Lazarus G, Hartung E: Zuverlässigkeit proximaler und distaler Gasproben in der Säuglingskapnometrie 307
 Mortier E → Van Aken J
 Moskopp D → Fischer M
 Motsch J, Breitbarth J, Salzmann R, Bach A, Martin E: Kognitive und psychomotorische Leistungsfähigkeit nach Isofluran-, Midazolam/Alfentanil- und Propofol-Anästhesie. Eine vergleichende Untersuchung 185
 Motsch J → Haußmann R
 Motsch J → Stubbig K
 Mühlendyck H → Klockgether-Radke A
 Mulier JP → Kick O
 Müller CR → Rübsam B
 Müller C → Schregel W
 Müller V → Heim J
 Müller W → Nöldge GFE
- Nadstawek J → Fischer M
 Nebauer AE → Doenicke A
 Neuhiel H, Schreyer T, Seitz W, Kirchner E: Neues computerunterstütztes EEG. Analyseverfahren zur Untersuchung der Pharmakodynamik von Thiopental während der Narkoseinduktion 715
 Niesel HC → Biscopig J
 Nöldge GFE, Priebe H-J, Armbruster K, Müller W, Geiger K: Oxygenierung der Leber und des Dünndarms unter Katecholaminen 724
 Nolte H: Zum 100. Geburtstag von Hans-Franz-Edmund Killian (1892-1982) 437
 Nolte H → Biscopig J
 Nolte H → Sauer W
 Nolte H → Schmidt A
 Nolte H → Schulte U
 Nolte H → Schwagmeier R
- Olenik D → Hartung H-J
 Oliveira H → Brachlow J
 Oswald I → Adam K
 Ott B → Büttner J
 Otto G → Haußmann R
 Otto S → Jantzen J-P
- Partanen J → Kokki H
 Paul A → Schneider H
 Pauli MHF → Zaune U
 Peter K → Haller M
 Peter K → Thiel M
 Peters J, Ihle P: Kreislauffeffekte einer Herzzyklus-spezifischen intrathorakalen Druckerhöhung bei Hunden 710
 Peters J → Groeben H
 Peters J → Hopf H-B
 Petrowicz O → Enthalzner E
 Petry A, Wulf H, Blömer U, Wawersik J: Nifedipin versus Nitrat bei aorto-koronaren Bypassoperationen. Einfluß auf Hämodynamik, Nierenfunktion und Fremdblutbedarf 39
 Plessner A: Bemerkungen zur Arbeit von Th. Bein et al. „Ruptur der Trachea bei erschwerter Intubation“. Anaesthesist (1991) 40:456-457 und zur Arbeit von D. Jooß et al. „Die Bronchialruptur“. Anaesthesist (1991) 40:291-293 728
 Plötz J, Heidegger H, Hugo R von, Grohmann H, Deeg K-H: Hereditär verlängertes QT-Intervall (Romano-Ward-Syndrom) bei einer Patientin mit nicht-elektiver Sectio caesarea 88
 Pothmann W, Füllekrug B, Schulte am Esch J: Fiberoptischer Befund zum Sitz der Kehlkopfmaske 779
 Prag H → Tolksdorf W
 Prange HW → Torossian A
 Preis I → Rübsam B
- Priebe H-J → Nöldge GFE
 Prippenow G → Schulte U
 Prochacka K → Schaer H
- Radke A → Sydow M
 Radke J: Analgosedierung des Intensivpatienten 793
 Radke J → Doenicke A
 Radke J → Zielmann S
 Rancke F, Schmeller N, Albrecht M: Zusatz von Äthylalkohol zur Spülflüssigkeit. Überwachung der Einschwemmung bei transurethralen Prostataresektionen 324
 Raszynski A → Möller J
 Rathgeber J, Kukowski B, Zenker D: Störungen der Vigilanz bei Intensivpatienten. Zentralanticholinerges Syndrom als Differentialdiagnose der Hirnstammläsion 699
 Rathgeber J, Zielmann S, Kietzmann D, Züchner K, Warnecke G: Sind Lithiumchlorid-beschichtete „Heat and Moisture Exchanger“ („Künstliche Nasen“) eine Gefährdung für Patienten? 204
 Rau A → Ehrensperger C
 Raumanns J, Behrendt W, Lehnen H: Die spontane Leberruptur als seltene Komplikation des HELLP-Syndroms 386
 Reiber H → Torossian A
 Reiff K → Dick W
 Reiter M → Weyland W
 Rettig G → Kress HG
 Richter A → Möller J
 Ries F → Fischer M
 Rings J → Knüttgen D
 Roewer N → Lenzen Ch
 Roewer N → Scholz J
 Rohrbach M → Heinze J
 Röhrich F → Habazettl H
 Rölleke T, Arndt JO: Nervenblockaden erhöhen zwar die Hautdurchblutung, nicht aber den transkapillären Flüssigkeitstransport 717
 Rolly G → Van Aken J
 Rose U, Attar Z: Interpleurales Bupivacain und parenterales Opioid zur postoperativen Analgesie 53
 Röse W: Gottfried Benad — 60 Jahre 158
 Rübsam B, Seufert K, Preis I, Engelhardt W, Grimm T, Müller CR, Kress W, Hartung E: Maligne Hyperthermie 722
 Rugeles MS → Duda D
 Rupp D → Menges T
- Saarnivaara L, Ertama P: Wechselwirkung zwischen Lithium und Rubidium und sechs Muskelrelaxanzien 760
 Salathé M → Jöhr M
 Salzmann R → Motsch J
 Sauer W, Schwagmeier R, Nolte H: Dauermedikation mit Acetylsalicylsäure. Ein Problem für die Regionalanästhesie? 489
 Schaarschmidt H → Torossian A
 Schaden W → Hopf H-B
 Schaer H, Baasch K, Prochacka K: Intrathorakales Morphin für postoperativen Schmerz 689
 Schäfer M → Brachlow J
 Schäfer M → Jantzen J-P
 Schäfermeyer H → Schregel W

- Scheiber G → Marichal A
 Schenk H-D → Schwabe K
 Scherer R, Schmutzler M, Erhard J, Lenz A, Stöcker L: Zur Integration der thorakalen Epiduralanästhesie in die Anästhesie bei intraabdominellen Eingriffen 260
 Schippers E → Tolksdorf W
 Schirmer U, Heinrich H, Binner L, Ahnefeld FW: Ein nichtkardiales Lungenödem nach aorto-koronarer Bypassoperation. Klinik, Diagnostik und Therapie anhand einer Kasuistik 266
 Schirmer U, Villwock J, Fösel T, Schreiber M, Goertz A, Georgieff M: Untersuchung von Einflußgrößen auf das abgegebene Hubvolumen 785
 Schlösser A → Thiel M
 Schmeller N → Rancke F
 Schmid P → Biro P
 Schmidhammer H → Freye E
 Schmidt A, Nolte H: Subdurale und epidurale Hämatome nach rückenmarknahen Regionalanästhesien. Eine Literaturübersicht 276
 Schmidt H → Stubbig K
 Schmidt RF → Herbert MK
 Schmitz C → Schregel W
 Schmutzler M → Scherer R
 Schneider H, Paul A: Passagere, totale motorische Aphasie. Komplikation bei einer axillären Plexus-brachialis-Blockade 423
 Schneider M → Weiss M
 Schneider T → Diehl Ph
 Scholz J, Steinfath M, Roewer N, Schulte am Esch J: Biochemische Veränderungen bei der Malignen Hyperthermie 721
 Scholz J → Lenzen Ch
 Schou J, Heppeler F: Pneumothorax und Herztillstand als Komplikation der postoperativen nasopharyngealen Sauerstoffapplikation 208
 Schregel W, Geißler C, Bredenkötter U, Schäfermeyer H: Bemerkungen zur Arbeit von M. Fischer et al. „Totale intravenöse Anaesthesie mit Propofol und Alfentanil“. *Anaesthesist* (1992) 41:15-20 564
 Schregel W, Hartmann K, Schmitz C, Baumgärtner D, Cunitz G: Entzündliche Fistel nach Periduralkatheter 346
 Schregel W, Schäfermeyer H, Müller C, Geißler C, Bredenkötter U, Cunitz G: Einfluß von Halothan, Alfentanil und Propofol auf Flußgeschwindigkeiten, „Gefäßquerschnitt“ und „Volumenfluß“ in der A. cerebri media 21
 Schreiber M → Schirmer U
 Schreyer T → Neuhiel H
 Schröder D → Strauß JM
 Schroeder B → Lehmann KA
 Schulte am Esch J → Lenzen Ch
 Schulte am Esch J → Pothmann W
 Schulte am Esch J → Scholz J
 Schulte am Esch J → Werner Chr
 Schulte U, Nolte H, Prippenow G: Beeinflußt ein Injektionsfilter die kraniale Ausbreitung der sensiblen Blockade bei der Epiduralanästhesie? 228
 Schürmann T → Torossian A
 Schüttler J: S-(+)-Ketamin. Beginn einer neuen Ketamin-Ära? 585
 Schwabe K, Schenk H-D: Bemerkungen zur Arbeit von J. Schüttler et al. „Optimierte Dosierungsstrategien für die totale intravenöse Anästhesie mit Propofol und Ketamin“. *Anaesthesist* (1991) 40:199-204 365
 Schwagmeier R, Braun C, Nolte H: Bestimmung der Ausbreitung von rückenmarksnahen Anaesthesien 58
 Schwagmeier R → Sauer W
 Seemann D → Kress HG
 Seitz W → Neuhiel H
 Seufert K → Rübsam B
 Seyde WC → Beyer R
 Silber R → Engelhardt W
 Simon HB → Tolksdorf W
 Sitter H → Dick W
 Sold M, Engelhardt W, Hartung E, Trautner H: Zur Frage einer Nebennierenrindensuppression durch Enoximon. Eine Probandenuntersuchung mit Dokumentation des hämodynamischen Verlaufs 680
 Sold M → Engelhardt W
 Sold M → Lim M
 Sonntag H → Lange H
 Sonntag H → Stephan H
 Sorantin E, Coradello H, Wiltgen M: Computereinsatz bei der Beatmung neonatologischer Patienten 342
 Spies C → Zaune U
 Stamer U, Maier Ch: Ambulante Epiduralanästhesie bei Tumorpatienten. Ein überholtes Verfahren? 288
 Steinfath M → Scholz J
 Steltzer H, Hiesmayr M, Tüchy G, Zimpfer M: Anästhesierelevante Änderungen metabolischer Parameter bei unterschiedlicher Kreislauf- und Leberfunktion 457
 Stephan H, Weyland A, Blankemeyer E, Sonntag H: Zerebrale Effekte von Ketanserin. Der Einfluß auf die Hämodynamik und den Hirnstoffwechsel 625
 Stephan H → Lange H
 Stern S → Lehmann KA
 Stöcker L → Scherer R
 Straehler-Pohl HJ → Ebeling BJ
 Strang CM → Tolksdorf W
 Strauß JM, Hausdörfer J, Hagemann H, Schröder D: Klimatisierung anästhetischer Gase während Säuglingsnarkosen mit dem „Anästhesiearbeitsplatz CICERO“ 534
 Striabel HW, Hackenberger J: Vergleich einer Tramadol-/Metamizol-Infusion mit der Kombination Tramadol-Infusion plus Ibuprofen-Suppositorien zur postoperativen Schmerztherapie nach Hyperektemien 354
 Stubbig K, Schmidt H, Böhler H, Huster Th, Bach A, Motsch J: Surfactantapplikation bei akutem Lungenversagen 555
 Stühmeier KD → Hopf H-B
 Sydow M, Burchardi H, Zinserling J, Zielmann S, Crozier TA, Radke A: Bestimmung des intrinsischen PEEP bei beatmeten Patienten 713
 Sydow M → Zielmann S
 Tafer R → Herbert MK
 Tarnow J → Hopf H-B
 Tas PWL, Kress HG: Volatile Anästhetika hemmen Rezeptor-gesteuerte Ca^{2+} -Kanäle in C6 Rattengliom-Zellen 706
 Tegtmeier FK → Möller J
 Thiel A, Adams HA, Fengler G, Hempelmann G: Untersuchungen mit S-(+)-Ketamin an Probanden. Computerisierte EEG-Analyse und transkranielle Dopplersonographie 604
 Thiel A → Adams HA
 Thiel M, Bardenheuer H, Schlösser A, Peter K: Rolle von cAMP bei der Hemmung der Superoxidationenproduktion humaner polymorphkerniger Leukozyten durch Adenosin und Pentoxifyllin 707
 Tolksdorf W, Prag H, Vorwold M, Amberger M: Die Wirkung von Flumazenil in Kombination mit Fentanyl auf die Spontanatmung 391
 Tolksdorf W, Strang CM, Schippers E, Simon HB, Truong S: Die Auswirkungen des Kohlendioxid-Pneumoperitoneums zur laparoskopischen Cholezystektomie auf die postoperative Spontanatmung 199
 Torossian A, Zielmann S, Schaarschmidt H, Prange HW, Reiber H, Schürmann T, Kettler D: Erste Ergebnisse zur Wertigkeit der Neuronen-spezifischen-Enolase 720
 Träger K → Anhöpfl T
 Träger K → Ensinger H
 Trappe AE → Entholzner E
 Trautner H → Sold M
 Trunk E → Anhöpfl T
 Truong S → Tolksdorf W
 Tüchy G → Steltzer H
 Turner E → Bruns J
 Uehlinger P → Elmas C
 Vainio J → Kokki H
 Van Aken H → Kick O
 Van Aken H → Möllmann M
 Van Aken J, Mortier E, Rolly G: Bemerkungen zur Arbeit von B.W. Böttiger et al. „Nichtchirurgische Entfernung eines geknoteten Swan-Ganz-Katheters“. *Anaesthesist* (1991) 40:682-686 367
 Van Damme E: Die Brauchbarkeit der Larynxmaske in der ambulanten Anästhesie. Eine Auswertung von 200 ambulanten Narkosen 297
 Vandermeersch E → Kick O
 Vandermeersch E → Möllmann M
 Vermaut J → Kick O
 Vicente-Eckstein A → Eckstein K-L
 Villwock J → Schirmer U
 Vogel W → Bräu M
 Vollmar B → Habazettl H
 Vorwold M → Tolksdorf W
 Wagner R → Menges T
 Waldhausen E, Keser G: Erwiderung auf die vorstehenden Bemerkungen von Ch. Goeters et al. 161
 Warnecke G → Rathgeber J
 Warth H → Fretschner R
 Wawersik J → Petry A
 Weber B → Adams HA
 Weber L → Marx Th

- Weiler N → Heinrichs W
 Weis KH → Herbert MK
 Weiss M, Liebert S, Mettler S, Schneider M, Wernet P, Lemoine H: β -Sympathomimetika hemmen die FMLP-induzierte Sauerstoffradikalbildung von neutrophilen Granulozyten 708
 Werner Chr, Hoffman WE, Kochs E, Schulte am Esch J: Der Einfluß von Sufentanil auf die regionale und globale Hirndurchblutung und den zerebralen Sauerstoffverbrauch beim Hund 34
 Wernet P → Weiss M
 Weyland A → Stephan H
 Weyland A → Weyland W
 Weyland W, Horst J van der, Weyland A, Reiter M, Freiboth K, Braun U: Validierung der Gasaustausch Monitoringfunktion des Engström-Elvira-Beatmungsgeräts 210
 Wiegand K → Biscopig J
 Wiltgen M → Sorantin E
 Wortmann D → Cunitz G
 Wulf H: Einfluß der Elektrolytkonzentrationen auf den kardiodepressiven Effekt von Bupivacain an isolierten linken Meerschweinchenatrien 720
 Wulf H, Maier Ch: Komplikation und Nebenwirkungen bei Blockaden des Ganglion stellatum. Ergebnisse einer Fragebogenerhebung 146
 Wulf H → Petry A
 Wüst HJ → Hopf H-B
 Wüthrich B → Biro P
 Zander J → Goeters Ch
 Zaune U, Spies C, Pauli MHF, Boeden G, Martin E: Genauigkeit von vier verschiedenen Oxymetern zum kontinuierlichen Monitoring der gemischtvenösen Sauerstoffsättigung bei abdominalen Aorteneingriffen 71
 Zech D → Lehmann KA
 Zeiler D → Boldt J
 Zenker D → Rathgeber J
 Zickmann B → Boldt J
 Ziegenfuß Th, Bauer M, Bleser W: Paravasale Infusion über das proximale Lumen eines Swan-Ganz-Katheters 704
 Zielmann S, Grote R, Sydow M, Radke J, Burchardi H: Endotracheale Absaugung durch 24-Stunden-Dauersysteme. Können Kosten und Müll reduziert werden? 494
 Zielmann S → Lange H
 Zielmann S → Rathgeber J
 Zielmann S → Sydow M
 Zielmann S → Torossian A
 Zimpfer M → Steltzer H
 Zinserling J → Sydow M
 Züchner K → Rathgeber J
 Zwissler B, Forst H, Messmer K: Einfluß von positiv endexpiratorischem Druck (PEEP) auf den transeptalen Druckgradienten und die dynamische Geometrie des linken Ventrikels 712

Dank an die Gutachter 792

Sachregister 811

Buchbesprechungen

60, 98, 145, 151, 227, 334, 360, 434, 526, 533, 543, 563, 633

Fachnachrichten

61, 111, 162, 198, 284, 323, 369, 407, 422, 456, 480, 498, 505, 693, 698, 759, 764, 768

Kongreßkalender

61, 111, 162, 235, 304, 370, 435, 506, 582, 670, 743, 792, 809

